	REPORTE Mensual	**RESCATE MINA** **Mes:** Agosto 2015 **FECHA:** 05-09-2015

DE: *David Pinto*	CARGO: *Coordinador de Respuesta a Emergencias*	**Departamento:** *Health and Safety-ERT*
PARA: *Tony Pyette*	**CARGO:** *Gerente de Seguridad*	**EMPRESA** *MPSA*
REFERENCIA: *Actividades de Respuesta a Emergencias Agosto 2015*		
ASUNTO: *Informe Mensual de Gestión Agosto 2015*		

Capacitaciones

Durante el mes de Agosto, se retomó el tema de las brigadas contraincendios con la capacitación de 68 colaboradores del Campamento cobre en el uso del extintor y la teoría del fuego.

Respecto al auto entrenamientos del equipo de Respuesta a Emergencias, se enfatizó en el uso del equipo de Respiración auto contenido y las maniobras de rescate estructural en incendios, al igual que las diferentes técnicas del uso de camillas y el transporte aéreo.

Capacitaciones	Tema	Cantidad	Participantes	HHC	Total HHC
Entrenamiento y Desarrollo. (Auto capacitación)	1. Búsqueda y rescate en Incendios estructurales	2	11	22	63
	2. Camillaje Aéreo- Video y Briefing Práctica Camilla	1	7	7	
	3. Camillaje e Inmovilización	1	8	16	
	4. Ascenso y Descenso en Cuerda	1	6	18	
Entrenamientos a otros departamentos o Contratistas	1. Uso de botiquín de Primeros auxilios y Camillaje	1	8	16	16
Brigadas	1. Uso de Extintor y Teoría del Fuego	2	34	68	68
TOTAL		**8**	**74**		**147**

	REPORTE Mensual	**RESCATE MINA** **Mes:** Agosto 2015 **FECHA:** 05-09-2015

Inspecciones

Inspección	Sitio	Número de Inspecciones	Observaciones
Extintores	1. Campamento Kiwara	1	Extintores OK, Actualizados 2014-2015
	2. Campamento Dorado	1	Extintores OK, Actualizados 2014-2015
	3. Oficinas de Plan site	1	Extintores OK, Actualizados 2014-2015
	4. Campamento Valle Grande	1	11, extintores Actualizados 2014- 2015
	5. Colina	1	Hotel Colinas actualizados 2014-2015.
	6. Campamento GAP	1	Actualizados 2014-2015
	7. TMF	1	Actualizados 2014-2015
	8. Oficina MPSA Punta Rincón	1	Actualizados
	9. Workshop Botijas	1	Actualizados
	10. Campamento SK	1	Actualizados 2014-2015,
	11. Vivero	1	Actualizados 2014-2015
	12. Campamento Cobre- L-K-M-P-O cocina y comedor	6	Extintores nuevos
	13. Otras áreas de trabajo	11	Extintores actualizados
Panel contra Incendio	1. Campamento Kiwara	2	Solo funcionan uno de la cocina, comedor y baño de damas.
	2. Campamento Dorado	2	panel principal con problemas del sistema y falla de ground
	3. Campamento Colina	1	Panel Principal desconectado, paneles secundarios con falla. Hotel con sistema

			funcional.
	4. Comedor GAP	1	Comedor se encuentra cerrado al público.
	5. Campamento MPSA	1	Solo funciona el panel de Geología y se activa con falla del sistema cuando llueve.
	6. Oficinas MPSA Puerto	1	Falla del sistema
	7. Oficina Plant Site	1	Funcional
	8. TMF	3	Sensores de Batería..
	9. Campamento Cobre	6	
Luces de Emergencias	1. Campamento Kiwara	1	Fallan 2 luces en la cocina
	2. Oficina Plant Site	1	funcionales
	3. Oficinas MPSA Punta Rincón	1	Salón de reuniones defectuosa
	4. Lavandería GAP	1	Luz defectuosa.
	5. Dorado	1	Funcionales. Hay 2 luces en el edificio de entretenimiento defectuosas.
	6. Modulo K, L, M, N, O Campamento Cobre	5	Funcionales
	7. Comedor y Cocina Campamento Cobre	6	Funcionales
Inspección semanal de Hidrantes y bomba contra incendios	1. Campamento Dorado	1	La bomba contra incendio requiere mantenimiento anual y pruebas periódicas por mantenimiento. Por motivos de problemas en la bomba no se han probado los hidrantes.

	REPORTE Mensual	**RESCATE MINA** **Mes:** Agosto 2015 **FECHA:** 05-09-2015

Otras Inspecciones	1. Lavandería y Comedor de Campamento Cobre	10	se inspeccionaron apoyando a construcción y permisos para la entrega y funcionamiento del campamento
	2. Molinos	2	Se inspeccionan los extintores
	3. Workshop Botijas	4	Nuevamente Faltan extintores, se informa a supervisores del área.
	4. Túneles de Plant Site	1	Se inspeccionan los extintores.
	5. Talleres Botijas	2	Se inspecciono el área y se brindaron medidas preventivas a los colaboradores.
	6. Nuevas edificaciones de plant site	1	Se verifican los temas de respuesta a emergencias
	7. Sistemas húmedos de Cocina Dorado	1	Se inspeccionaron los sistemas luego de la falla de la bomba contra incendios.
	8. Depósito de área 41	2	Se inspeccionan nuevos extintores
	9. Otras áreas	11	Se realizaron diferentes inspecciones y recorridos para verificar los sistemas de protección contra incendios en el proyecto
	10. Canal de transferencia y TMF	1	Se verifican nuevas rutas y tiempos de respuestas
TOTAL		98	

	REPORTE Mensual	**RESCATE MINA** **Mes:** Agosto 2015 **FECHA:** 05-09-2015

Activaciones de Alarmas

Durante el mes de Agosto se dieron 18 activaciones de alarma, de las cuales 12 fueron activaciones de alarma por diferentes motivos entre los cuales sobresale el vapor y 5 fueron por falla del sistema. Cabe destacar que se atendió una llamada en la antena de Cabo Mina, la cual es por sensor de movimiento y no de incendios.

Sitio	Activaciones	Sensor Sucio	Falla del sistema	Alarma	Batería
Dorado	5	0	5	0	0
Campamento 3000	9	0	0	9	0
Oficina construcción	1	0	0	1	0
SK	1	0	0	1	0
Antena Cabo	1	0	0	1	0
Kiwara	1	1	0	0	0
Total	18	1	5	12	0

Simulaciones y Simulacros

Simulaciones y Simulacros	Evento	Compañía	involucrados	Día	Sitio
Simulación	Conato de incendio en Cocina de Campamento Cobre	IOI- FCD and ERT	IOI- FCD and ERT	10-08-2015	Cobre Camp.
Simulacro	Conato de incendio en Cocina de Campamento Cobre	IOI- FCD and ERT	IOI- FCD and ERT	10-08-2015	Cobre Camp.

	REPORTE Mensual	**RESCATE MINA** **Mes:** Agosto 2015 **FECHA:** 05-09-2015

Otros Ítem

Emergencias con derrame de Combustible

En el mes de Agosto se atendieron 3 emergencias en donde el factor común fue el derrame considerable de combustible, posterior a accidentes de tránsito. Una de estas fue en sitio Mina y 2 fueron en la Vía de Llano Grande, en donde se tuvo que utilizar equipo especializado para poder controlar el derrame y evitar que este pueda llegar a afluentes de agua y/o daño a las comunidades.

Apoyo a Construcción

El mes de agosto se continuó el apoyo a la construcción del campamento Cobre enfatizando las inspecciones y cobertura en la apertura de la cocina y comedor del campamento Cobre, en donde se cubrió ya que el sistema húmedo aún no estaba funcionando.

Entrenamiento Especializado

Durante este mes se ha realizado los enlaces y programación de un entrenamiento en conjunto con el BCBRP, en materia de Rescate Vertical y Espacios Confinados en donde se utilizara la grúa DBI SALA, en diferentes escenarios.

Por parte de ERT, los entrenamientos en el mes de agosto fueron enfocados al uso de los Equipos de Respiración auto contenido y el rescate estructural durante incendios.

Preparación de Respuesta a Emergencias

	Sesiones de Formación ERT planeadas	Sesiones de Formación ERT completadas	Planificación de simulacros ERT Planeadas	Planificación de simulacros ERT completadas	Ejercicios de mesa planificados	Ejercicios de mesa Completados	Avances
Agosto	Uso de Grúa DBI SALA y espacios confinados	Rescate estructural	Primeros Auxilios en Carretera Acceso	Conato de Incendio en Campamento Cobre	Primeros Auxilios en Carretera	Conato de Incendio en Campamento Cobre	100%
Sept.	Combate de incendios con BCBRP. Extricación Vehicular	Uso de Grúa DBI SALA y espacios confinados	Incendio en Campamento Cobre	Primeros Auxilios en Carretera Acceso	Incendio en Campamento Cobre	Primeros Auxilios en Carretera	
Octubre	Rescate de Alturas	Combate de Incendios con BCBRP Extricación Vehicular	Rescate de Alturas en Plant Site	Incendio en Campamento Cobre	Rescate de Alturas en Plant Site	Incendio en Campamento Cobre	

	REPORTE Mensual	**RESCATE MINA** **Mes:** Agosto 2015 **FECHA:** 05-09-2015

Avances de los Objetivos 2015

En el mes de Agosto se reforzó el mantenimiento de los objetivos 2015, volviendo a retomar los entrenamientos de brigadas contra incendios.

Plan de Acción				
Item	Acción	Por Quién	Completado Fecha	Avance
1	Establecer un programa de inspección de acuerdo con los requisitos de la norma NFPA 25	ERT	Mar 2015	Estamos en espera de la reparación de la Bomba contra incendios
2	Implementar inspecciones en acuerdo con la línea de tiempo requerido por la NFPA 25	ERT	Permanente	Estamos en espera de la reparación de la Bomba contra incendios
3	Preparar un requisito de mantenimiento preventivo de acuerdo con las necesidades del sistema contra incendios.	ERT – Administración de Campamento	Permanente	Por implementar.

Plan de Acción				
Item	Acción	Por Quién	Completado Fecha	Avances
1	Establecer la cantidad de personas necesarias para asistir y evacuar el campamento y la respuesta de combate de incendio.	ERT	Mar 2015	Definido por poner en práctica, en conjunto con la administración
2	Formación de todas las brigadas en técnicas para combatir incendios	ERT – Todas las Areas	Aug 2015	En el mes de agosto se capacito a 68 colaboradores manteniendo un total de 347 colaboradores capacitados en el uso de extintor
3	Desarrollar simulacros con la participación de toda la población de los campamentos	ERT – Administración de Campamentos	I Qt./ II Qt./ III Qt./ IV Qt. 2015	Se avanza en los mismos.

REPORTE Mensual

RESCATE MINA

Mes: Agosto 2015

FECHA: 05-09-2015

DEPARTAMENTO DE RESCATE

MINERA PANAMA

RESUMEN MENSUAL AGOSTO 2015

Atenciones	TOTAL	Sitio Mina	Puerto	Comunidad
Aéreo evacuaciones	**1**	1	0	0
Alarmas	**17**	16	1	0
Llamadas de Emergencias	**36**	32	4	8
Emergencias por incendios	**1**	1	0	0
Inspecciones de paneles de alarma	**18**	16	2	0
Inspección de Extintores	**28**	23	5	0
Auto Capacitaciones	**5**	5	0	0
Prácticas de ERT	**5**	5	0	0
Capacitaciones a otros Departamentos	**1**	1	0	0
capacitaciones de Brigadas	**2**	2	0	0
Simulacros	**1**	1	0	0
Simulaciones	**1**	1	0	0
Otras inspecciones	**52**	37	15	0
Protocolos de voladuras	**28**	22	6	0
Cobertura a clínica	**34**	23	3	8
Accidentes vehiculares	**8**	8	0	0
Accidentes diversos	**18**	16	2	0
Abejas	**5**	4	1	0
Traslados centro de recepción Medica	**14**	12	2	3

	REPORTE Mensual	**RESCATE MINA** **Mes:** Agosto 2015 **FECHA:** 05-09-2015

Anexos

Auto Capacitaciones

REPORTE Mensual

RESCATE MINA

Mes: Agosto 2015

FECHA: 05-09-2015

Brigadas

Simulacro

	REPORTE Mensual	**RESCATE MINA**
		Mes: Agosto 2015
		FECHA: 05-09-2015

Atenciones